

Erythema_NOS	54 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (3)
Eye_irritation	32 (0)	2 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Facial_neuropathy	9 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Failure_to_thrive	80 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Fatigue	232 (5)	16 (11)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	12 (6)
Fever	645 (15)	41 (28)	6 (1)	0 (0)	4 (3)	0 (0)	0 (0)	28 (14)
Flushing	125 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Focal_musculoskeletal_pain	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Focal_skin_abnormality	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Groin_pain	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Guillain_Barre_syndrome	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Gynecologic_changes	25 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Head_trauma	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Headache	332 (7)	27 (18)	3 (0)	1 (16)	5 (4)	0 (0)	0 (0)	15 (7)
Hearing_changes	67 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
Hematuria	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Hepatitis	3 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Hypertension	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Hypotension	778 (18)	5 (3)	5 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	62 (32)
Hypothermia	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Hypovolemia	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Injection_site_complication	185 (4)	9 (6)	8 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	12 (6)
Irregular_heart_rate	8 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Lymphadenopathy	66 (1)	6 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Malaise	165 (3)	7 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	11 (5)
Memory_disorder	9 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Myocarditis	41 (0)	16 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Nausea_vomiting	583 (13)	23 (15)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26 (13)
Neck_back_pain	30 (0)	6 (4)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
Neuropathy_NOS	10 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Nonspecific_musculoskeletal_pain	214 (4)	26 (17)	6 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (5)
Nosebleed	25 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (16)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Other_viral_infection	10 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Overdose	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pallor	351 (8)	6 (4)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (12)

Pericarditis	14 (0)	4 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Perioral_inflammation	43 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Peripheral_neuropathy	122 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (5)
Pharyngitis	112 (2)	2 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (3)
Pneumonia	6 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Psychiatric_amplification	127 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (3)
Psychiatric_depression	14 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Psychiatric_disorder	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pulmonary_embolism	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Rash	119 (2)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (5)
Raynauds_phenomenon	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Renal_failure	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Respiratory_failure	10 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Rhinitis	31 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Seizure	130 (3)	6 (4)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	14 (7)
Sepsis	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Skin_infection	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Smell_disorder	36 (0)	6 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
Speech_disorder	34 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Tachycardia	99 (2)	8 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
Taste_disorder	10 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Thrombocytopenia	15 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Thyroiditis	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Tongue_pain	17 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Toothache	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Trauma	81 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (4)
Urinary_frequency	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Visual_changes	243 (5)	2 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	22 (11)
Weakness	168 (3)	6 (4)	1 (0)	1 (16)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	14 (7)

16-30	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 1	Dose 2	Dose 1
Adverse Events	(N = 17,875)	(N = 947)	(N = 18,910)	(N = 769)	(N = 6,761)	(N = 87)	(N = 0)	(N = 607)
Alopecia	13 (0)	2 (0)	9 (0)	2 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Altered_level_of_consciousness	1669 (9)	14 (1)	1006 (5)	18 (2)	802 (11)	3 (3)	0 (0)	87 (14)
Altered_sensation	7 (0)	0 (0)	17 (0)	0 (0)	17 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)

Anaemia	10 (0)	2 (0)	3 (0)	1 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Anaphylaxis	105 (0)	4 (0)	69 (0)	0 (0)	11 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (0)
Anorexia	160 (0)	17 (1)	183 (0)	10 (1)	120 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Arthropathy	4 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Asthma_exacerbation	24 (0)	2 (0)	26 (0)	1 (0)	9 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Autonomic_neuropathy	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Axillary_pain	98 (0)	8 (0)	205 (1)	6 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Bacterial_infection_NOS	27 (0)	3 (0)	14 (0)	1 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Bleeding_NOS	35 (0)	4 (0)	18 (0)	0 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
Bowel_pattern_changes	421 (2)	39 (4)	366 (1)	28 (3)	180 (2)	1 (1)	0 (0)	9 (1)
Bradycardia	93 (0)	5 (0)	66 (0)	0 (0)	50 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (0)
Breast_pain	22 (0)	4 (0)	13 (0)	1 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
COPD_exacerbation	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cardiorespiratory_arrest	13 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Central_neuritis	2 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Central_neuropathy	4799 (26)	108 (11)	3152 (16)	76 (9)	2109 (31)	14 (16)	0 (0)	145 (23)
Cerebral_hemorrhage	4 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cerebral_thrombosis_infarction	21 (0)	2 (0)	12 (0)	0 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Chest_pain	1106 (6)	114 (12)	698 (3)	67 (8)	312 (4)	4 (4)	0 (0)	7 (1)
Choking	6 (0)	0 (0)	6 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Cognitive_disorder	231 (1)	6 (0)	124 (0)	3 (0)	106 (1)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Congestive_heart_failure	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cough	404 (2)	38 (4)	276 (1)	28 (3)	98 (1)	2 (2)	0 (0)	7 (1)
Death	14 (0)	1 (0)	18 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Deep_vein_thrombosis	20 (0)	7 (0)	11 (0)	3 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Dehydration	71 (0)	2 (0)	44 (0)	3 (0)	51 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Dermatitis_NOS	1695 (9)	95 (10)	2372 (12)	67 (8)	310 (4)	3 (3)	0 (0)	49 (8)
Dizziness	63 (0)	6 (0)	40 (0)	4 (0)	32 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Drooling	5 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Dry_mouth	64 (0)	1 (0)	37 (0)	3 (0)	17 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Dysphagia	202 (1)	6 (0)	149 (0)	4 (0)	33 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
Dyspnea_NOS	1414 (7)	101 (10)	984 (5)	69 (8)	464 (6)	10 (11)	0 (0)	23 (3)
Ear_pain_discomfort	147 (0)	13 (1)	86 (0)	8 (1)	27 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)
Edema	583 (3)	35 (3)	1011 (5)	31 (4)	152 (2)	1 (1)	0 (0)	36 (5)
Endocrine_disorder	123 (0)	7 (0)	108 (0)	8 (1)	70 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (0)

Erythema_NOS	361 (2)	14 (1)	808 (4)	22 (2)	92 (1)	2 (2)	0 (0)	36 (5)
Eye_irritation	227 (1)	12 (1)	185 (0)	13 (1)	88 (1)	0 (0)	0 (0)	10 (1)
Facial_neuropathy	143 (0)	13 (1)	109 (0)	12 (1)	36 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Failure_to_thrive	366 (2)	46 (4)	354 (1)	21 (2)	157 (2)	0 (0)	0 (0)	14 (2)
Fatigue	2161 (12)	181 (19)	2115 (11)	125 (16)	1130 (16)	11 (12)	0 (0)	22 (3)
Fetal_death	49 (0)	14 (1)	41 (0)	11 (1)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Fever	4130 (23)	242 (25)	4158 (21)	197 (25)	3070 (45)	32 (36)	0 (0)	102 (16)
Flushing	617 (3)	7 (0)	349 (1)	2 (0)	145 (2)	0 (0)	0 (0)	7 (1)
Focal_musculoskeletal_pain	42 (0)	2 (0)	33 (0)	1 (0)	15 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)
Focal_skin_abnormality	39 (0)	1 (0)	36 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Gastrointestinal_bleeding	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Generalized_allergic_response	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Groin_pain	6 (0)	0 (0)	7 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Guillain_Barre_syndrome	6 (0)	1 (0)	7 (0)	4 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
Gynecologic_changes	357 (1)	67 (7)	211 (1)	43 (5)	89 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Head_trauma	11 (0)	0 (0)	9 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Headache	2599 (14)	194 (20)	2583 (13)	166 (21)	1958 (28)	20 (22)	0 (0)	38 (6)
Hearing_changes	411 (2)	28 (2)	208 (1)	13 (1)	153 (2)	3 (3)	0 (0)	11 (1)
Hematuria	23 (0)	4 (0)	13 (0)	2 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Hepatitis	15 (0)	6 (0)	14 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Hypertension	96 (0)	4 (0)	69 (0)	6 (0)	26 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Hypotension	2320 (12)	20 (2)	1314 (6)	15 (1)	969 (14)	9 (10)	0 (0)	102 (16)
Hypothermia	10 (0)	0 (0)	10 (0)	1 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Hypovolemia	35 (0)	1 (0)	31 (0)	0 (0)	24 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Injection_site_complication	1687 (9)	61 (6)	4259 (22)	81 (10)	542 (8)	4 (4)	0 (0)	121 (19)
Irregular_heart_rate	56 (0)	7 (0)	34 (0)	2 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Lymphadenopathy	507 (2)	45 (4)	659 (3)	27 (3)	38 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)
Malaise	995 (5)	66 (6)	705 (3)	42 (5)	422 (6)	5 (5)	0 (0)	26 (4)
Memory_disorder	60 (0)	6 (0)	34 (0)	3 (0)	22 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
Myocardial_infarction	7 (0)	2 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Myocarditis	84 (0)	37 (3)	51 (0)	11 (1)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Nausea_vomiting	2747 (15)	115 (12)	2444 (12)	96 (12)	1586 (23)	15 (17)	0 (0)	70 (11)
Neck_back_pain	366 (2)	33 (3)	329 (1)	26 (3)	254 (3)	3 (3)	0 (0)	10 (1)
Neuropathy_NOS	127 (0)	8 (0)	135 (0)	8 (1)	32 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Nonspecific_musculoskeletal_pain	2245 (12)	181 (19)	2834 (14)	140 (18)	1143 (16)	13 (14)	0 (0)	96 (15)

Nosebleed	65 (0)	6 (0)	40 (0)	1 (0)	29 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Other_viral_infection	82 (0)	10 (1)	61 (0)	7 (0)	20 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Overdose	5 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Pallor	800 (4)	2 (0)	478 (2)	2 (0)	339 (5)	2 (2)	0 (0)	33 (5)
Pericarditis	46 (0)	18 (1)	30 (0)	11 (1)	10 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Perioral_inflammation	509 (2)	13 (1)	362 (1)	13 (1)	64 (0)	1 (1)	0 (0)	12 (1)
Peripheral_neuropathy	1530 (8)	76 (8)	1174 (6)	57 (7)	518 (7)	4 (4)	0 (0)	51 (8)
Peripheral_thrombosis	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pharyngitis	1014 (5)	49 (5)	727 (3)	27 (3)	177 (2)	1 (1)	0 (0)	21 (3)
Pneumonia	18 (0)	2 (0)	7 (0)	1 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Pregnancy_complication	13 (0)	4 (0)	12 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Psychiatric_amplification	672 (3)	18 (1)	464 (2)	16 (2)	230 (3)	1 (1)	0 (0)	13 (2)
Psychiatric_depression	63 (0)	4 (0)	35 (0)	0 (0)	33 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Psychiatric_disorder	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pulmonary_embolism	28 (0)	10 (1)	17 (0)	6 (0)	15 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Rash	714 (3)	30 (3)	747 (3)	31 (4)	130 (1)	1 (1)	0 (0)	41 (6)
Raynauds_phenomenon	2 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Renal_failure	9 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Respiratory_failure	25 (0)	0 (0)	13 (0)	0 (0)	7 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)
Rhinitis	345 (1)	30 (3)	195 (1)	21 (2)	76 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
Seizure	484 (2)	10 (1)	320 (1)	4 (0)	200 (2)	2 (2)	0 (0)	26 (4)
Sepsis	4 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Shock	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Skin_infection	5 (0)	0 (0)	70 (0)	4 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Smell_disorder	429 (2)	57 (6)	366 (1)	39 (5)	262 (3)	2 (2)	0 (0)	8 (1)
Speech_disorder	146 (0)	7 (0)	97 (0)	5 (0)	42 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (1)
Tachycardia	1014 (5)	56 (5)	703 (3)	41 (5)	280 (4)	7 (8)	0 (0)	14 (2)
Taste_disorder	250 (1)	34 (3)	147 (0)	14 (1)	43 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Thrombocytopenia	29 (0)	2 (0)	16 (0)	3 (0)	12 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Thyroiditis	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Tongue_pain	190 (1)	1 (0)	130 (0)	3 (0)	17 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Toothache	5 (0)	0 (0)	12 (0)	0 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Trauma	249 (1)	0 (0)	140 (0)	0 (0)	132 (1)	0 (0)	0 (0)	16 (2)
Urinary_frequency	40 (0)	1 (0)	27 (0)	2 (0)	28 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Vaginal_infection	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

Visual_changes	902 (5)	24 (2)	521 (2)	23 (2)	431 (6)	2 (2)	0 (0)	35 (5)
Weakness	933 (5)	64 (6)	817 (4)	41 (5)	504 (7)	3 (3)	0 (0)	52 (8)
Weight_gain	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
31-64								
	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 1	Dose 2	Dose 1
Adverse Events	(N = 59,688)	(N = 4,356)	(N = 68,185)	(N = 3,186)	(N = 17,364)	(N = 285)	(N = 3)	(N = 1,897)
NA	25338 (42)	2780 (63)	21486 (31)	1891 (59)	7135 (41)	114 (40)	2 (66)	516 (27)
Alopecia	79 (0)	18 (0)	72 (0)	19 (0)	30 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)
Altered_level_of_consciousness	1767 (2)	87 (1)	1544 (2)	63 (1)	1045 (6)	12 (4)	0 (0)	41 (2)
Altered_sensation	65 (0)	6 (0)	72 (0)	4 (0)	39 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)
Anaemia	37 (0)	11 (0)	36 (0)	11 (0)	15 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Anaphylaxis	374 (0)	6 (0)	276 (0)	5 (0)	38 (0)	1 (0)	0 (0)	7 (0)
Anorexia	773 (1)	66 (1)	955 (1)	83 (2)	409 (2)	7 (2)	0 (0)	22 (1)
Arthropathy	21 (0)	5 (0)	9 (0)	2 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Asthma_exacerbation	180 (0)	12 (0)	172 (0)	9 (0)	39 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Autonomic_neuropathy	12 (0)	3 (0)	8 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
Axillary_pain	440 (0)	56 (1)	880 (1)	25 (0)	72 (0)	1 (0)	0 (0)	21 (1)
Bacterial_infection_NOS	83 (0)	15 (0)	95 (0)	8 (0)	35 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Bleeding_NOS	105 (0)	15 (0)	89 (0)	8 (0)	27 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (0)
Bowel_pattern_changes	2433 (4)	169 (3)	2396 (3)	137 (4)	715 (4)	15 (5)	1 (33)	41 (2)
Bradycardia	170 (0)	9 (0)	146 (0)	7 (0)	66 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Breast_pain	201 (0)	18 (0)	178 (0)	21 (0)	41 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
COPD_exacerbation	14 (0)	5 (0)	12 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cardiorespiratory_arrest	68 (0)	12 (0)	74 (0)	10 (0)	21 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)
Central_neuritis	6 (0)	3 (0)	7 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Central_neuropathy	11144 (18)	541 (12)	9523 (13)	418 (13)	4007 (23)	54 (18)	0 (0)	185 (9)
Cerebral_hemorrhage	28 (0)	3 (0)	22 (0)	2 (0)	31 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cerebral_thrombosis_infarction	252 (0)	43 (0)	223 (0)	34 (1)	148 (0)	4 (1)	0 (0)	1 (0)
Chest_pain	3606 (6)	278 (6)	2759 (4)	168 (5)	923 (5)	8 (2)	0 (0)	38 (2)
Choking	39 (0)	2 (0)	33 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cognitive_disorder	539 (0)	44 (1)	499 (0)	32 (1)	217 (1)	2 (0)	0 (0)	5 (0)
Congestive_heart_failure	22 (0)	4 (0)	15 (0)	4 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cough	2162 (3)	201 (4)	1628 (2)	111 (3)	482 (2)	7 (2)	2 (66)	43 (2)
Death	207 (0)	40 (0)	285 (0)	33 (1)	102 (0)	2 (0)	0 (0)	5 (0)
Deep_vein_thrombosis	152 (0)	42 (0)	156 (0)	41 (1)	153 (0)	4 (1)	0 (0)	0 (0)

Dehydration	189 (0)	14 (0)	200 (0)	14 (0)	108 (0)	2 (0)	0 (0)	5 (0)
Dermatitis_NOS	7184 (12)	390 (8)	12163 (17)	392 (12)	1434 (8)	27 (9)	0 (0)	223 (11)
Dizziness	357 (0)	45 (1)	266 (0)	31 (0)	120 (0)	3 (1)	0 (0)	7 (0)
Drooling	23 (0)	2 (0)	19 (0)	2 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Dry_mouth	338 (0)	12 (0)	300 (0)	9 (0)	76 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)
Dysphagia	893 (1)	31 (0)	662 (0)	17 (0)	101 (0)	3 (1)	0 (0)	8 (0)
Dyspnea_NOS	4930 (8)	396 (9)	4142 (6)	277 (8)	1413 (8)	16 (5)	2 (66)	77 (4)
Ear_pain_discomfort	813 (1)	80 (1)	580 (0)	47 (1)	204 (1)	3 (1)	0 (0)	6 (0)
Edema	3192 (5)	233 (5)	5448 (7)	217 (6)	777 (4)	17 (5)	0 (0)	206 (10)
Endocrine_disorder	521 (0)	26 (0)	398 (0)	25 (0)	145 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (0)
Erythema_NOS	1767 (2)	97 (2)	4487 (6)	95 (2)	326 (1)	8 (2)	0 (0)	154 (8)
Eye_irritation	1337 (2)	98 (2)	1108 (1)	64 (2)	331 (1)	5 (1)	0 (0)	37 (1)
Facial_neuropathy	866 (1)	79 (1)	719 (1)	54 (1)	201 (1)	2 (0)	0 (0)	15 (0)
Failure_to_thrive	1680 (2)	200 (4)	1854 (2)	153 (4)	685 (3)	11 (3)	0 (0)	65 (3)
Fatigue	9265 (15)	743 (17)	10519 (15)	659 (20)	3690 (21)	66 (23)	1 (33)	118 (6)
Fetal_death	146 (0)	36 (0)	112 (0)	27 (0)	18 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Fever	12655 (21)	887 (20)	16178 (23)	899 (28)	6855 (39)	99 (34)	3 (100)	335 (17)
Flushing	1689 (2)	29 (0)	1312 (1)	13 (0)	264 (1)	0 (0)	0 (0)	9 (0)
Focal_musculoskeletal_pain	321 (0)	39 (0)	283 (0)	21 (0)	94 (0)	2 (0)	0 (0)	28 (1)
Focal_skin_abnormality	236 (0)	30 (0)	253 (0)	17 (0)	46 (0)	1 (0)	0 (0)	10 (0)
Gastrointestinal_bleeding	19 (0)	10 (0)	6 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Generalized_allergic_response	8 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Groin_pain	46 (0)	5 (0)	30 (0)	5 (0)	24 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Guillain_Barre_syndrome	45 (0)	9 (0)	51 (0)	9 (0)	49 (0)	3 (1)	0 (0)	10 (0)
Gynecologic_changes	996 (1)	205 (4)	630 (0)	142 (4)	284 (1)	3 (1)	0 (0)	2 (0)
Head_trauma	8 (0)	2 (0)	13 (0)	0 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Headache	11623 (19)	840 (19)	13229 (19)	724 (22)	5580 (32)	102 (35)	0 (0)	176 (9)
Hearing_changes	2054 (3)	245 (5)	1471 (2)	181 (5)	486 (2)	9 (3)	0 (0)	15 (0)
Hematuria	67 (0)	11 (0)	75 (0)	12 (0)	26 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Hepatitis	66 (0)	22 (0)	45 (0)	13 (0)	17 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)
Hypertension	852 (1)	33 (0)	673 (0)	28 (0)	177 (1)	3 (1)	0 (0)	6 (0)
Hypotension	1891 (3)	63 (1)	1441 (2)	46 (1)	970 (5)	6 (2)	0 (0)	50 (2)
Hypothermia	50 (0)	3 (0)	39 (0)	3 (0)	20 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Hypovolemia	159 (0)	9 (0)	139 (0)	7 (0)	77 (0)	5 (1)	0 (0)	0 (0)
Injection_site_complication	6816 (11)	354 (8)	20783 (30)	446 (13)	1806 (10)	28 (9)	0 (0)	622 (32)

Irregular_heart_rate	365 (0)	62 (1)	258 (0)	27 (0)	93 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Lymphadenopathy	2167 (3)	231 (5)	2924 (4)	134 (4)	257 (1)	5 (1)	0 (0)	22 (1)
Malaise	4403 (7)	321 (7)	4095 (6)	255 (8)	1319 (7)	23 (8)	0 (0)	109 (5)
Memory_disorder	234 (0)	26 (0)	199 (0)	28 (0)	78 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)
Myocardial_infarction	149 (0)	34 (0)	112 (0)	19 (0)	37 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)
Myocarditis	49 (0)	17 (0)	61 (0)	12 (0)	11 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Nausea_vomiting	7580 (12)	456 (10)	8323 (12)	394 (12)	3139 (18)	45 (15)	0 (0)	159 (8)
Neck_back_pain	2227 (3)	198 (4)	2179 (3)	156 (4)	862 (4)	8 (2)	0 (0)	68 (3)
Neuropathy_NOS	870 (1)	69 (1)	813 (1)	54 (1)	254 (1)	2 (0)	0 (0)	35 (1)
Nonspecific_musculoskeletal_pain	11403 (19)	903 (20)	14868 (21)	747 (23)	4260 (24)	63 (22)	0 (0)	581 (30)
Nosebleed	203 (0)	19 (0)	125 (0)	13 (0)	93 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)
Other_viral_infection	974 (1)	104 (2)	735 (1)	74 (2)	172 (0)	4 (1)	0 (0)	12 (0)
Overdose	18 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pallor	591 (0)	8 (0)	504 (0)	7 (0)	285 (1)	2 (0)	0 (0)	18 (0)
Pericarditis	79 (0)	24 (0)	64 (0)	12 (0)	15 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Perioral_inflammation	2944 (4)	67 (1)	2398 (3)	61 (1)	372 (2)	5 (1)	0 (0)	51 (2)
Peripheral_neuropathy	7066 (11)	421 (9)	5621 (8)	251 (7)	1960 (11)	41 (14)	0 (0)	189 (9)
Peripheral_thrombosis	2 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pharyngitis	3828 (6)	154 (3)	3082 (4)	93 (2)	607 (3)	14 (4)	0 (0)	57 (3)
Pneumonia	209 (0)	41 (0)	175 (0)	31 (0)	77 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)
Pregnancy_complication	54 (0)	23 (0)	31 (0)	11 (0)	9 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)
Psychiatric_amplification	1834 (3)	77 (1)	1470 (2)	68 (2)	444 (2)	5 (1)	0 (0)	11 (0)
Psychiatric_depression	150 (0)	8 (0)	149 (0)	12 (0)	54 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pulmonary_embolism	232 (0)	67 (1)	249 (0)	50 (1)	185 (1)	7 (2)	0 (0)	0 (0)
Rash	2377 (3)	128 (2)	3172 (4)	117 (3)	471 (2)	13 (4)	0 (0)	103 (5)
Raynauds_phenomenon	18 (0)	3 (0)	16 (0)	0 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Renal_failure	85 (0)	35 (0)	45 (0)	15 (0)	19 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Respiratory_failure	114 (0)	21 (0)	102 (0)	12 (0)	41 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Rhinitis	1401 (2)	123 (2)	1054 (1)	77 (2)	273 (1)	4 (1)	0 (0)	13 (0)
Seizure	427 (0)	23 (0)	372 (0)	19 (0)	195 (1)	4 (1)	0 (0)	7 (0)
Sepsis	44 (0)	7 (0)	35 (0)	8 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Shock	7 (0)	1 (0)	5 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Skin_infection	55 (0)	6 (0)	373 (0)	14 (0)	17 (0)	1 (0)	0 (0)	17 (0)
Smell_disorder	1933 (3)	231 (5)	2007 (2)	175 (5)	872 (5)	9 (3)	0 (0)	74 (3)
Speech_disorder	806 (1)	40 (0)	607 (0)	34 (1)	207 (1)	7 (2)	0 (0)	20 (1)

Tachycardia	4374 (7)	230 (5)	3466 (5)	159 (4)	879 (5)	15 (5)	0 (0)	47 (2)
Taste_disorder	1520 (2)	106 (2)	1215 (1)	72 (2)	308 (1)	5 (1)	0 (0)	5 (0)
Thrombocytopenia	84 (0)	5 (0)	74 (0)	12 (0)	37 (0)	2 (0)	0 (0)	3 (0)
Thyroiditis	11 (0)	3 (0)	5 (0)	4 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Tongue_pain	953 (1)	20 (0)	840 (1)	15 (0)	118 (0)	1 (0)	0 (0)	10 (0)
Toothache	95 (0)	11 (0)	70 (0)	14 (0)	29 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Trauma	172 (0)	4 (0)	148 (0)	2 (0)	107 (0)	1 (0)	0 (0)	7 (0)
Urinary_frequency	114 (0)	7 (0)	89 (0)	7 (0)	67 (0)	1 (0)	0 (0)	6 (0)
Vaginal_infection	2 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Visual_changes	1530 (2)	125 (2)	1259 (1)	88 (2)	751 (4)	13 (4)	0 (0)	27 (1)
Weakness	3498 (5)	298 (6)	3870 (5)	233 (7)	1489 (8)	19 (6)	0 (0)	226 (11)
Weight_gain	25 (0)	7 (0)	23 (0)	3 (0)	17 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

65+	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 2	Dose 1	Dose 1	Dose 2	Dose 1
Adverse Events	(N = 18,895)	(N = 2,092)	(N = 34,071)	(N = 1,680)	(N = 2,669)	(N = 83)	(N = 6)	(N = 1,861)
Alopecia	25 (0)	7 (0)	36 (0)	8 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Altered_level_of_consciousness	585 (3)	78 (3)	837 (2)	51 (3)	117 (4)	3 (3)	1 (16)	44 (2)
Altered_sensation	18 (0)	0 (0)	29 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Anaemia	33 (0)	11 (0)	53 (0)	10 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Anaphylaxis	65 (0)	1 (0)	62 (0)	0 (0)	6 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (0)
Anorexia	446 (2)	49 (2)	821 (2)	54 (3)	72 (2)	4 (4)	0 (0)	26 (1)
Arthropathy	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Asthma_exacerbation	42 (0)	4 (0)	57 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Autonomic_neuropathy	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Axillary_pain	47 (0)	7 (0)	116 (0)	4 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Bacterial_infection_NOS	102 (0)	16 (0)	140 (0)	15 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Bleeding_NOS	53 (0)	2 (0)	48 (0)	6 (0)	7 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (0)
Bowel_pattern_changes	936 (4)	98 (4)	1422 (4)	71 (4)	125 (4)	5 (6)	0 (0)	48 (2)
Bradycardia	73 (0)	8 (0)	68 (0)	6 (0)	8 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (0)
Breast_pain	42 (0)	2 (0)	62 (0)	5 (0)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
COPD_exacerbation	39 (0)	12 (0)	41 (0)	9 (0)	10 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
Cardiorespiratory_arrest	108 (0)	26 (1)	115 (0)	13 (0)	22 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (0)
Central_neuritis	4 (0)	1 (0)	10 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Central_neuropathy	3003 (15)	204 (9)	4128 (12)	227 (13)	465 (17)	14 (16)	1 (16)	196 (10)
Cerebral_hemorrhage	49 (0)	13 (0)	42 (0)	6 (0)	17 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)

Cerebral_thrombosis_infarction	308 (1)	59 (2)	355 (1)	42 (2)	99 (3)	2 (2)	0 (0)	8 (0)
Chest_pain	748 (3)	81 (3)	858 (2)	59 (3)	117 (4)	1 (1)	1 (16)	36 (1)
Choking	25 (0)	2 (0)	17 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cognitive_disorder	245 (1)	35 (1)	395 (1)	40 (2)	48 (1)	1 (1)	0 (0)	10 (0)
Congestive_heart_failure	55 (0)	13 (0)	50 (0)	3 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Cough	856 (4)	173 (8)	805 (2)	104 (6)	103 (3)	4 (4)	1 (16)	24 (1)
Death	870 (4)	274 (13)	952 (2)	126 (7)	151 (5)	4 (4)	0 (0)	8 (0)
Deep_vein_thrombosis	86 (0)	21 (1)	102 (0)	23 (1)	65 (2)	1 (1)	1 (16)	0 (0)
Dehydration	105 (0)	18 (0)	119 (0)	5 (0)	16 (0)	1 (1)	0 (0)	6 (0)
Dermatitis_NOS	1898 (10)	116 (5)	5890 (17)	172 (10)	191 (7)	8 (9)	0 (0)	192 (10)
Dizziness	191 (1)	17 (0)	248 (0)	22 (1)	34 (1)	0 (0)	0 (0)	13 (0)
Droling	14 (0)	0 (0)	13 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Dry_mouth	90 (0)	3 (0)	97 (0)	1 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Dysphagia	214 (1)	18 (0)	223 (0)	12 (0)	31 (1)	1 (1)	1 (16)	12 (0)
Dyspnea_NOS	1751 (9)	320 (15)	1924 (5)	224 (13)	276 (10)	8 (9)	0 (0)	61 (3)
Ear_pain_discomfort	161 (0)	14 (0)	204 (0)	13 (0)	23 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (0)
Edema	915 (4)	77 (3)	2599 (7)	93 (5)	162 (6)	2 (2)	0 (0)	238 (12)
Endocrine_disorder	68 (0)	3 (0)	114 (0)	3 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Erythema_NOS	562 (2)	24 (1)	2397 (7)	34 (2)	61 (2)	1 (1)	0 (0)	188 (10)
Eye_irritation	331 (1)	18 (0)	473 (1)	15 (0)	45 (1)	2 (2)	1 (16)	32 (1)
Facial_neuropathy	282 (1)	36 (1)	313 (0)	18 (1)	41 (1)	1 (1)	0 (0)	11 (0)
Failure_to_thrive	496 (2)	64 (3)	691 (2)	63 (3)	95 (3)	4 (4)	0 (0)	47 (2)
Fatigue	2539 (13)	230 (10)	4456 (13)	246 (14)	390 (14)	15 (18)	2 (33)	119 (6)
Fever	3217 (17)	277 (13)	6884 (20)	333 (19)	556 (20)	22 (26)	1 (16)	346 (18)
Flushing	276 (1)	3 (0)	356 (1)	4 (0)	24 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (0)
Focal_musculoskeletal_pain	87 (0)	9 (0)	114 (0)	8 (0)	15 (0)	0 (0)	0 (0)	21 (1)
Focal_skin_abnormality	96 (0)	12 (0)	161 (0)	6 (0)	16 (0)	1 (1)	0 (0)	7 (0)
Gastrointestinal_bleeding	30 (0)	10 (0)	19 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Groin_pain	25 (0)	3 (0)	26 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Guillain_Barre_syndrome	26 (0)	3 (0)	39 (0)	8 (0)	13 (0)	0 (0)	0 (0)	17 (0)
Gynecologic_changes	15 (0)	2 (0)	15 (0)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Head_trauma	3 (0)	1 (0)	7 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Headache	2653 (14)	157 (7)	4731 (13)	202 (12)	478 (17)	16 (19)	1 (16)	148 (7)
Hearing_changes	438 (2)	67 (3)	471 (1)	68 (4)	65 (2)	1 (1)	0 (0)	16 (0)
Hematuria	45 (0)	12 (0)	43 (0)	5 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)

Hepatitis	18 (0)	7 (0)	28 (0)	5 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Hypertension	307 (1)	26 (1)	366 (1)	19 (1)	34 (1)	1 (1)	0 (0)	6 (0)
Hypotension	379 (2)	42 (2)	462 (1)	27 (1)	66 (2)	1 (1)	0 (0)	27 (1)
Hypothermia	27 (0)	5 (0)	21 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (0)
Hypovolemia	32 (0)	1 (0)	49 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Injection_site_complication	1710 (9)	75 (3)	10021 (29)	147 (8)	185 (6)	10 (12)	0 (0)	623 (33)
Irregular_heart_rate	272 (1)	33 (1)	297 (0)	35 (2)	37 (1)	0 (0)	0 (0)	7 (0)
Lymphadenopathy	289 (1)	20 (0)	473 (1)	35 (2)	21 (0)	2 (2)	0 (0)	11 (0)
Malaise	1502 (7)	97 (4)	2072 (6)	97 (5)	213 (7)	8 (9)	1 (16)	94 (5)
Memory_disorder	119 (0)	15 (0)	143 (0)	8 (0)	24 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (0)
Myocardial_infarction	146 (0)	33 (1)	152 (0)	27 (1)	28 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Myocarditis	14 (0)	4 (0)	15 (0)	5 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Nausea_vomiting	1966 (10)	142 (6)	3379 (9)	160 (9)	324 (12)	12 (14)	1 (16)	163 (8)
Neck_back_pain	668 (3)	49 (2)	968 (2)	65 (3)	110 (4)	2 (2)	0 (0)	62 (3)
Neuropathy_NOS	177 (0)	8 (0)	299 (0)	15 (0)	29 (1)	0 (0)	0 (0)	12 (0)
Nonspecific_musculoskeletal_pain	3368 (17)	247 (11)	6981 (20)	301 (17)	489 (18)	20 (24)	1 (16)	520 (27)
Nosebleed	76 (0)	12 (0)	102 (0)	2 (0)	18 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Other_viral_infection	372 (1)	26 (1)	399 (1)	31 (1)	36 (1)	1 (1)	0 (0)	12 (0)
Overdose	5 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pallor	72 (0)	2 (0)	128 (0)	5 (0)	15 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)
Pericarditis	26 (0)	5 (0)	20 (0)	6 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Perioral_inflammation	566 (2)	12 (0)	689 (2)	14 (0)	45 (1)	0 (0)	0 (0)	21 (1)
Peripheral_neuropathy	1091 (5)	64 (3)	1433 (4)	81 (4)	182 (6)	4 (4)	0 (0)	85 (4)
Peripheral_thrombosis	2 (0)	1 (0)	2 (0)	2 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pharyngitis	702 (3)	38 (1)	866 (2)	28 (1)	60 (2)	3 (3)	0 (0)	32 (1)
Pneumonia	309 (1)	103 (4)	307 (0)	72 (4)	48 (1)	2 (2)	0 (0)	3 (0)
Psychiatric_amplification	477 (2)	21 (1)	484 (1)	22 (1)	53 (1)	1 (1)	0 (0)	14 (0)
Psychiatric_depression	34 (0)	4 (0)	53 (0)	3 (0)	12 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pulmonary_embolism	139 (0)	51 (2)	190 (0)	47 (2)	88 (3)	4 (4)	1 (16)	0 (0)
Rash	457 (2)	30 (1)	996 (2)	29 (1)	55 (2)	3 (3)	0 (0)	55 (2)
Raynauds_phenomenon	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Renal_failure	214 (1)	124 (5)	142 (0)	46 (2)	13 (0)	2 (2)	1 (16)	0 (0)
Respiratory_failure	198 (1)	73 (3)	160 (0)	42 (2)	38 (1)	1 (1)	0 (0)	3 (0)
Rhinitis	382 (2)	24 (1)	477 (1)	20 (1)	42 (1)	2 (2)	0 (0)	14 (0)
Seizure	126 (0)	17 (0)	138 (0)	10 (0)	20 (0)	1 (1)	0 (0)	10 (0)

Sepsis	84 (0)	21 (1)	58 (0)	10 (0)	12 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Shock	9 (0)	6 (0)	10 (0)	2 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Skin_infection	36 (0)	7 (0)	162 (0)	6 (0)	7 (0)	1 (1)	0 (0)	26 (1)
Smell_disorder	588 (3)	57 (2)	966 (2)	60 (3)	91 (3)	5 (6)	0 (0)	67 (3)
Speech_disorder	292 (1)	27 (1)	399 (1)	27 (1)	68 (2)	2 (2)	0 (0)	14 (0)
Tachycardia	748 (3)	36 (1)	1010 (2)	41 (2)	95 (3)	3 (3)	1 (16)	40 (2)
Taste_disorder	305 (1)	26 (1)	396 (1)	20 (1)	41 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (0)
Thrombocytopenia	22 (0)	1 (0)	34 (0)	4 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Thyroiditis	2 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Tongue_pain	235 (1)	7 (0)	273 (0)	4 (0)	20 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Toothache	19 (0)	0 (0)	50 (0)	2 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Trauma	50 (0)	7 (0)	71 (0)	6 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (0)
Urinary_frequency	37 (0)	5 (0)	106 (0)	5 (0)	12 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
Visual_changes	428 (2)	32 (1)	524 (1)	30 (1)	89 (3)	3 (3)	0 (0)	18 (0)
Weakness	1623 (8)	199 (9)	2531 (7)	172 (10)	297 (11)	10 (12)	1 (16)	222 (11)
Weight_gain	14 (0)	2 (0)	20 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
